

<https://news.usm.my>

Berita Mutakhir

10 FEB

USM PINDAH TEKNOLOGI KULTUR TISU



KULIM KEDAH, 10 Februari 2015 - Universiti Sains Malaysia (USM) hari ini menyaksikan satu lagi sejarah tercipta dengan perpindahan teknologi atau Knowledge Transfer Programme (KTP) dalam bidang kultur tisru kepada Kedah Bioresources Corporation (KBIOCORP).

Menurut Ahli Dewan Undangan Negeri Bandar Baharu, Dato' Norsabrina Mohd Noor, USM telah menjadi pusat rujukan atau pakar rujuk utama dalam bidang kultur tisru terutamanya bagi negeri Kedah dan wilayah utara.



IMG 0073

“USM sedang dan akan beroperasi sebagai pusat rujukan kultur tisu kepada jabatan dan agensi berkaitan serta dapat mengukuhkan hubungan yang sedia ada dengan adanya makmal kultur tisu yang dibiayai oleh Koridor Utara,” ujar Norsabrina dalam satu sidang media selepas merasmikan Bengkel Kesedaran Kultur Tisu: Daya Saing Industri Pertanian Dalam Menghadapi Cabaran Globalisasi di sini pagi ini.

“USM sentiasa relevan kepada masyarakat dan mengembangkan ilmu yang ada samada kepada masyarakat dan juga kepada agensi yang terlibat,” ujar Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) USM, Profesor Dato’ Dr Muhamad Jantan.

IMG 0080

IMG 0081

“KTP dianjurkan sebagai salah satu projek agenda kritikal bagi Kementerian Pendidikan Malaysia untuk membantu dalam menyampaikan dan memindahkan pengetahuan yang wujud dalam institusi pengajian tinggi kepada industri dan masyarakat,” tambah Muhamad.

Projek KTP kultur tisu ini adalah hasil penemuan penyelidik USM, Profesor Dr. Chan Lai Keng dengan tujuan utama membantu rakan industri untuk menyelesaikan pengeluaran kultur tisu pokok pisang dan telah dijalankan sejak bulan Ogos 2012.

IMG 0112

IMG 0118

Penghasilan kultur tisu ini membantu meningkatkan pengeluaran kultur tisu benih pisang sebanyak 22000 benih berbanding hanya 5000 benih untuk kaedah biasa dan dalam tempoh masa yang agak cepat jika dijaga dengan baik.

“Pada masa kini, fokus penghasilan benih pisang berangan adalah yang paling banyak bagi tujuan eksport manakala yang lain adalah cavendish dan tanduk,” tambah Chan.



Turut hadir ialah Presiden Kulim Technology Park Corporation Sdn. Bhd. mewakili KBIOCORP, Dato' Annuar Mohd Saffar dan Pengarah Pejabat Inovasi dan Pengkomersilan USM Profesor Dr. Rahmat Awang. Teks: Nor Rafizah Md Zain / Foto: Mohd Fairus Md Isa



Share This

Pusat Media dan Perhubungan Awam / Media and Public Relations Centre

Level 1, Building E42, Chancellory II, Universiti Sains Malaysia, 11800 USM, Pulau Pinang Malaysia

Tel : +604-653 3888 | Fax : +604-658 9666 | Email : pro@usm.my (<mailto:pro@usm.my>)

Laman Web Rasmi / Official Website : [Universiti Sains Malaysia \(http://www.usm.my\)](http://www.usm.my)

[Client Feedback / Comments \(http://web.usm.my/smbp/maklumbalas.asp\)](http://web.usm.my/smbp/maklumbalas.asp) | USM News Portal. Hakcipta Terpelihara USM 2015